

[Buchbesprechungen]

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the
Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **64 (1991)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

VOGEL, G. & ANGERMANN, H. 1990. Taschenatlas der Biologie. Tafeln und Texte. In drei Bänden. Gemeinschaftsausgabe Deutscher Taschenbuch Verlag München und Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York. Kartoniert, je Band DM 15,80.

Band 1: Zellen, Organe, Organismen, Ontogenie. 5. überarb. Aufl., 260 Seiten, 111 Taf. ISBN 3-13-754808-5.

Band 2: Physiologie und Ökologie. 5. überarb. Aufl., 263 Seiten, 109 Taf. ISBN 3-13-754905-1.

Band 3: Genetik und Evolution, Systematik. 4. überarb. Aufl., 239 Seiten, 72 Taf. ISBN 3-13-755004-1.

Im Taschenatlas der Biologie wird erfolgreich versucht, vom gegenwärtigen Kenntnisstand aus einen möglichst umfassenden, wissenschaftlich exakten, dabei aber verständlichen Überblick über die Ergebnisse der Biologie zu vermitteln. Das Werk eignet sich deshalb als Einführung in die Biologie und gibt dem Leser die Möglichkeit, auch bei geringer naturwissenschaftlicher Vorkenntnis komplizierte Sachverhalte zu erfassen. Das Grundkonzept ist einleuchtend: in einer Kombination von Abbildungs- und Textseiten, die einander ergänzen, werden im Fortschreiten von einfacheren zu immer komplexeren Systemen die Organisationsebenen des Lebendigen deutlich gemacht. Vorausgesetzt werden muss beim Leser allerdings die Bereitschaft zum Nachdenken.

Die neueste Auflage ist 1990 erschienen. Gegenüber der zweibändigen 1. Auflage aus den Jahren 1967/68, aber auch der dreibändigen 1. Auflage 1984 hat sich einiges geändert, nicht aber das Grundkonzept. Dagegen machte die schnelle Entwicklung der biologischen Wissenschaften nicht nur eine gründliche Überarbeitung, sondern auch eine Erweiterung in wesentlichen Teilen notwendig (+ 84 Seiten). Die Ergänzungen betreffen besonders die Kapitel über Zellen (+ 18 Seiten), Stoffwechsel (+ 20 Seiten), Ökologie (+ 16 Seiten), Genetik und Evolution (+ 14 Seiten) sowie Verhalten (+ 8 Seiten). Durch das ausführliche Register und die zahlreichen Querverweise wird das Werk auch zu einem Nachschlagewerk. Der Taschenatlas eignet sich deshalb als Orientierungshilfe für jeden an moderner biologischer Forschung interessierten Menschen und als Kompendium für Studierende aller Naturwissenschaften. Es kann jedermann – auch dem Besitzer früherer Auflagen – zur Anschaffung bestens empfohlen werden.

G. BENZ